COLOMBIATEC SAS
NIT 900.189.920-8
AV BOYACA CR 72 55 78
Tel: 6013247455 - 3125880950
Bogotá - Colombia
contacto@colombiatec.co
3dbots.co

Factura Electrónica de Venta
No. FE02 4392

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	6088757040
Dirección	CR 5 16 16 AV LA TOMA	**Ciudad**	Neiva - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	18/12/2023, 11:54
Expedición	18/12/2023, 11:54
Vencimiento	31/12/2023

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Bruto	Vr. Total
1	500000443	PANEL SOLAR 340W 24V POLICRISTALINO	Unidad	5.00	890,000.00	0 %	0.00	4,450,000.00	4,450,000.00
2	500000444	PANEL SOLAR 150W 12V POLICRISTALINO	Unidad	6.00	430,000.00	0 %	0.00	2,580,000.00	2,580,000.00
3	500000445	KIT RASPBERRY PI 4 MODEL B VERSIÓN 8GB MÓDULO WIFI USB EDUP, ADAPTADOR RASPBERRY PI 4, 15.3W USB-C ORIGINAL, CAJA RASPBERRY PI 4 NEGRA POLY+, MEMORIA MICROSD 32GB CLASE 10, (SISTEMA OPERATIVO RASPBIAN), MINI TECLADO+MOUSE INALÁMBRICO 2.4G RASPBERRY PI, DISPLAY TOUCH SCREEN 7 PULGADAS RASPBERRY PI ORIGINAL, CONECTOR GPIO RASPBERRY A PROTOBOARD Y CÁMARA PARA RASPBERRY PI V2 CONTIENE IMAGEN, SENSOR: SONY IMX219, RESOLUCIÓN MÁXIMA DE LA FOTO: 3280 X 2464 PIXEL, RESOLUCIÓN MÁXIMA DE VIDEO: 1080P30, 720P60 AND 640X480P90, DIMENSIONES: 25mm X 23mm X 9mm, INTERFACE: CSI CONECTOR (15cm RIBBON CABLE INCLUIDO), SUPORTADO OS: RASPBIAN (RECOMENDADO)	Unidad	11.00	1,445,378.15	19 %	3,020,840.34	15,899,159.66	18,920,000.00
4	500000446	CONTROLADOR CARGA 40A PWM 12V-24V MUST SOLAR	Unidad	11.00	185,000.00	0 %	0.00	2,035,000.00	2,035,000.00
5	500000447	INVERSOR SOLAR ONDA PURA 600W 12V	Unidad	2.00	650,000.00	0 %	0.00	1,300,000.00	1,300,000.00
6	500000448	INVERSOR DE CORRIENTE CON PUERTO USB 120W	Unidad	6.00	140,000.00	0 %	0.00	840,000.00	840,000.00
7	500000449	BATERÍA AGM 12V 100Ah ES UNA BATERÍA SELLADA MONOBLOCK LIBRE DE MANTENIMIENTO. INCLUYE CAJA IMPERMEABLE	Unidad	5.00	840,336.13	19 %	798,319.33	4,201,680.67	5,000,000.00
8	500000450	BATERÍA AGM 12V 40Ah ES UNA BATERÍA SELLADA MONOBLOCK LIBRE DE MANTENIMIENTO.	Unidad	6.00	504,201.68	19 %	574,789.92	3,025,210.08	3,600,000.00
9	500000451	KIT DE ACCESORIOS SOLAR INCLUYE 20 CONECTORES RETIE MC4, 5 BREAKER DC 2P 550VDC 32A FEEO Y 12 CAJAS PARA EXTERIORES IMPERMEABLE, PARA MONITOREO 100x200mm	Unidad	2.00	2,436,974.79	19 %	926,050.42	4,873,949.58	5,800,000.00
10	500000452	KIT DE SENSORES PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA INCLUYE ANEMÓMETRO SENSOR VELOCIDAD DEL VIENTO CON RANGO DE PRUEBA: 0,5 METROS SOBRE SEGUNDO A 50 METROS SOBRE SEGUNDO, SPS30 SENSOR DE PARTÍCULAS (CALIDAD AIRE), TGS4161 SENSOR CO2 (DIÓXIDO CARBONO), SENSOR RADIACIÓN ULTRAVIOLETA POPT: 0.1 A 100.000 µW CM2, SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA PARA EXTERIORES SHT 10, SENSOR DE NIVEL DE AGUA O LLUVIA Y DHT11 EN BOARD SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.	Unidad	5.00	1,344,537.82	19 %	1,277,310.92	6,722,689.08	8,000,000.00
		KIT 37 SENSORES PARA ARDUINO CONTIENE 37 DIFERENTES SENSORES PARA INTERACTUAR CON TARJETAS ARDUINO O COMPATIBLES. ESPECIFICACIONES: 1 x MÓDULO DE CONTROLADOR DE JUEGO PS2 JOYSTICK. 1 x MÓDULO DE RELÉ DE 5 V. 1 x MÓDULO DE SENSOR DE SENSIBILIDAD DE SONIDO. 1 x MÓDULO DE SENSOR DE SONIDO. 1 x MÓDULO SENSOR DE CAZA. 1 x MÓDULO SENSOR DE OBSTÁCULOS. 1 x MÓDULO SENSOR DE LLAMA/ FLAMA. 1 x SENSORES HALL LINEAL. 1 x MÓDULO							

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

11	500000453	DE SENSOR TÁCTIL DE METAL. 1 x MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA DIGITAL. 1 x MÓDULO DE ZUMBADOR ACTIVO. 1 x MÓDULO DE ZUMBADOR PASIVO PEQUEÑO. 1 MÓDULO LED DE 3 COLORES. 1 MÓDULO SMD LED DE 3 COLORES. 1 x MÓDULO LED DE DOS COLORES 1 x MÓDULO LED BICOLOR 3MM. 1 x MÓDULO SENSOR MAGNÉTICO REED SWITCH. 1 x MÓDULO SENSOR MAGNÉTICO MINI REED . 1 x MÓDULO DE LATIDO DEL CORAZÓN. 1 x MÓDULO LED 7 COLORES FLASH. 1 x MÓDULO EMISOR LÁSER. 1 x MÓDULO SWITCH. 1 x MÓDULO DE INTERRUPTOR DE INCLINACIÓN. 1 x MÓDULOS DE ENCODER DE GIRO. 1 x MÓDULOS MAGIC LIGHT CUP. 1 x MÓDULO DE INCLINACIÓN DE MERCURIO 1 x MÓDULO DE INTERRUPTOR DE VIBRACIÓN. 1 x MÓDULO FOTORESISTOR. 1 x MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD. 1 x MÓDULO DE SENSOR EFECTO HALL. 1 x MÓDULO DE SENSOR MAGNÉTICO HALL. 1 x MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA 18B20. 1 x MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA ANALÓGICA. 1 x MÓDULO SENSOR RECEPTOR DE INFRARROJOS. 1 x MÓDULO DE SENSOR DE EMISIÓN DE INFRARROJOS. 1 x MÓDULO SENSOR DE IMPACTO. 1 x MÓDULO SENSOR MAGNÉTICO ANALÓGICO HOLZER.	Unidad	3.00	201,680.67	19 %	114,957.98	605,042.02	720,000.00

Total items: 11

Valor en Letras: Cincuenta y tres millones doscientos cuarenta y cinco mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-12-31 por $ 53,245,000.00

Total Bruto	46,532,731.09
IVA 19%	6,712,268.91
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**53,245,000.00**

Observaciones: #$36-02-00-041-952710;Contrato CO1.PCCNTR.5545406;aoviedob@sena.edu.co#$

Orden de compra: -

Orden de entrega: - **Fecha:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764026265193 aprobado en 20220305 prefijo FE02 desde el número 3000 al 5000 Vigencia: 24 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones Tarifa 11,04‰

Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA

CUFE: 2b136004000dbe129a6a3feb356066e0d5d47d07c74d389c522915ee5e73c5ce590a1eb68d8957d5b06de46fa8f9ed1a